## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	CN DI	DATE					
FEE DETERMINATION	ing sac		1077-01					
O.I.P.E. CLASSIFIER		i	10,170.					
FCRMALITY REVIEW	51	1/25	1/10/00					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	170	212	0/10-67					
RESPONSE-	cie_	1100	5-20-02					

## INDEX OF CLAIMS

V	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	i	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

j			m										F						í	Ô	•••••		•••••			. <b>O</b> b	ecte	d							
_	Clair		Ø		Date							Cla	Claim Date										٦	Cis	aim Date										
r	$\overline{}$	_	r <del>(</del> ?		_1	Т	<u> </u>	ŤŢ	Т	Т	Т		-	_	$\top$	Т	T	T	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Т	$\dashv$		1 7	T	Т	1-		_		-7		-
	Final	rigina	2//2										Final	Original										ļ	lari	Original	>								
ŀ	<del>"</del> (	4	7	-/		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	-	51	-+	-	+	+	╅	+	-	-	-	-	L		+	+-	-	Н		-	$\dashv$	-	
i	$\rightarrow$	2		<b>Y</b>	-1	-	-		-+	$\dashv$		$\dashv$		52		$\dashv$	+	+	+	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	-	101	+	╁	-					-	
1	+	3	4	Y	-		-		$\dashv$	-	+	$\dashv$	-	53	-	-+	+	+	+	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	-	103	-	+-	├-	Н			-	$\rightarrow$	_
1	-	1	√,	7		$\vdash$			-		+	-		54	-+	-+	+	+	+	-+		-	$\dashv$	-	-	$_{-}$		4-	-			H	}	_	
-	-	4	V,	~+	_		$\dashv$	-		$\dashv$	-+-	-	-	55	$\vdash$	+	+	+	+	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	104 105	+	┿	⊢	-		$\vdash$		-	
ŀ	_	5	¥	4	_	$\vdash$	Н	$\dashv$		-	-+	-	$\vdash$		⊢⊹	+	-	+	+		$\dashv$		-		-			+-	+-	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
ŀ	1	٩	Ť,	Ţ	_	$\vdash$	-	Н		-	+	4	-	56 57	$\vdash$	+	$\dashv$	+	-	$\dashv$			$\dashv$		<u> </u>	106	$\perp$	╀	╄	┞_		Ш		$\dashv$	_
Į	_	7	4	Y	_	$\vdash$	Н	Н	-	$\dashv$	-	-	-	58	$\vdash +$	-+	+	+	+	-	{		$\dashv$	-	-	107		+-	╀-	┡	Н			4	_
-	_}		У,	1		Н		Н	Н		-+	4			$\vdash$	-	+	-+	$\dashv$		_					108		╄	╄	<b>!</b> —		$\vdash$	Ш		
	_	9	4	V	L	Ш	_		Н		4	4	-	59	$\vdash$	-	+	4	-					_	<u> </u>	109	-	+	-	Ļ.		Щ			
		10	V,	V,				Ш	$\sqcup$		-	_	-	60	1	-	+	4	-	-	-		$\vdash$	4	-	110	-}-	+	┡	1_		Ш	Ш	Щ	_
-		11	4	Ž,	L.	Ш	Щ		_	$\dashv$	-+	4	-	61	$\vdash$	-	+	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	_	_		$\dashv$	<u> </u>	111	-	+-	╄-	<b>├</b>	-	Н		$\vdash$	
١		12		lν	١.	$\sqcup$	_	Щ		$\dashv$	-	4	<b>-</b>	62	1	-4	$\rightarrow$	4	4		_		Ш	_	-	112	-	+	1_	_		ш	Ш	$\dashv$	
		13	ν,	y	$\vdash$	$\sqcup$		$\vdash$	Щ	Ш	_	4	$\vdash$	63	$\sqcup$		$\downarrow$	4	$\perp$	_	$\dashv$	_	Ш	$\dashv$	_	113	+	+-	╄-	$\vdash$	_	Ш	Ш	$\vdash \downarrow$	
4		14	V	V	$\vdash$	$\sqcup$			Ш		_	4	$\vdash$	64	$\sqcup$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\perp$	4				Ш	_	_	114	$\perp$	+	$\perp$	-	_	$\vdash$	Щ	$\vdash \dashv$	
ļ		15			L	$\sqcup$	_	$\sqcup$	Ы	Щ	4	4	L-	65	$\sqcup$	_	4	4	4	_		_		$\dashv$	<u> </u>	115	4	$\bot$	↓_	₩	L.	Ш	<b>  </b>	Н	
١	<u> </u>	16	_			Ш	L		Ц		4	_	<u> </u>	66	$\sqcup$	4	4	4	_	_	_			4	<u> </u>	116		╄	<b> </b> _	Ļ		Ш		Ц	
		<u>17</u>	L.		L		<u>L</u> .	L		Ц	_	_	$\perp$	67	Н	_	$\perp$	4	4	_				_	<u> </u> _	117	_	4	┺	_	_	Ш	Щ	Ц	
		18		_					Ш		_	_	L	68	Ц	_	$\perp$	4	_					_		118		┶	1_	ᆫ	L	Ш	Ш	Ш	
	,	19	Ĺ		L		L.,					╝	L	69			_1	$\perp$		_				_		119		上	1_	L		Ш	Ш		
		23	ļ —											70				- 1	- 1	Į				- 1		120									
		21				П	Γ		П		7			71	П		T	7		╗			П			121	T		Ī	П					
	7	21 22	-						П		$\dashv$	$\neg$		72	$\Box$		$\neg$		7	7						122	$\top$	T	T	Г				П	_
	П	23		1			Г		П					73	П	7	$\top$	7		┪			П	7		123	1	T		Г		П	П	П	
		24	Н	├─	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	Н		-+	$\exists$		74		_	+	7	寸	_				ヿ		124		$\top$	1-			П	П	П	_
	_	25	├	$\vdash$		$\vdash$	-	Н	$\vdash$		┪	$\dashv$		75	1 1	7	+	7	7				T	7		125		7		Т	П	П		$\sqcap$	
		26	1	╁			├		H		十	$\dashv$	-	76	11	-†	7	+	$\dashv$	-1				7	<u> </u>	126	_	1	1	1		П		$\sqcap$	_
		27	t		$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	Н		十	$\dashv$	$\vdash$	77	Н	-	+	+	_	-1	$\exists$		H	7		127	+	1	1			П	$\neg$	$\neg$	
		28	<del> </del>	╁	-	H	$\vdash$	$\vdash$			十	$\dashv$	$\vdash$	78	H	-+	+	+	$\dashv$	-+		_	Н	7	1	128	$\top$	†	1	Г		П	П	$\neg$	
		29		⊢	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	79		-+	-	+	$\dashv$	-	-		Н	┪	一	129	+	+-	1					7	_
		30	├-	⊢	-		-	$\vdash$		Н	+	$\dashv$	<u> </u>	80	1-1	-	+	+	+	-	一		Н	$\dashv$	-	130	$\dashv$	+	1	1		$\Box$			_
		31	⊢	├	⊢	╁		H	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	81	1	-+	$\dashv$	-+	-+	-			Н	$\dashv$	-	131	_	+	1			П	$\neg$	$\neg$	
		32	⊢	-	$\vdash$	-	-	-	H	Н	$\dashv$	-	-	82	$\vdash$	-+	$\dashv$	+	+	-+			Н	-	-	132	$\dashv$	+	t	$\vdash$	-	$\Box$	$\Box$		
		35	-	⊢	-		⊢	<del> -</del> -	H	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	83	H	-+	$\dashv$	+	$\dashv$		$\dashv$		Н	$\dashv$	<u> </u>	133	-	+-	$\vdash$	T			$\rightarrow$	コ	
		34	⊢	╁		-		-	Н	Н	-+	$\dashv$	 	84	$\vdash$		-	-+	$\dashv$	-+	$\dashv$		$\vdash$		-	134	+	+	1	1		П			
		35	H	╀	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢−	-	Н	-+	$\dashv$	$\vdash$	85	$\vdash$	-+	+	-+	+		$\dashv$	-	Н	$\dashv$	-	135	+	+-	+	1			$\dashv$	7	$\neg$
		36	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	Н	-+	$\dashv$	-	86	++	-+	+	-+	+	-+			-	$\dashv$	-	136	+	+	1	T	П	$\sqcap$	$\neg$	_	П
		37	-	├-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	-	87	$\vdash$	-+	+	-+	$\dashv$	-+	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	-	137	+	+	T		Н	$\Box$	_	1	
		38	-	├-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<del> </del>	Н.	$\vdash$	$\dashv$		-	88	$\vdash \downarrow$	-+	+	-+	+	-		_	$\vdash\vdash$	$\dashv$	-	138	+	+	+-	$t^{-}$		$\vdash$	7	7	
	L . 1		$\vdash$	<b>├</b>	-	<b> </b>	⊢	-	H	LJ	$\dashv$	4	-		$\vdash$	-+	-	+	}	}		-	-	$\dashv$	-	139	+	+-	+-	+-		$\overline{}$		_	_
•		39	$\vdash$	<del> </del>			<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	4	$\dashv$	$\vdash$	89	<b>├-</b> -	-+	+	-+	+		-		$\vdash\vdash$	$\dashv$	-	140	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	_	1	1	7
		40	1	1_	<u> </u>		<u> </u>			Ш	1	_	$\perp$	90			-	-	4			_	$\vdash$	$\dashv$	-	141	+	╁	-	-	-	┌─┤	-	-	-
	_	41	L	L	L	L		L.			$\Box$	_		91		_	_		_	_	_		Ш	4			+	+-	⊢	-			$\dashv$	-	-
		42		<u> </u>			L					_	_	92	$\sqcup$			_	_	_		_		4	-	142	+	+-	₩	-	$\vdash$			+	-
		43	L	L	L		L	L					L	93	Ш		_		_	_			Ш	_	_	143	4-	+-	+	$\vdash$	$\vdash$		-	+	$\dashv$
		44									$\Box T$	_]		94	$\Box$					┙			Ш	_	<u> </u>	144	$\perp$	4-	1	<b>↓</b>	$\vdash$			-+	-
	_	45												95			I	I	$oxed{J}$		]		Ш		_	145	+	+-	1		$\vdash$	┝╌╏		-+	$\dashv$
١		46								П		٦		96			$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$	J		I		Ш	4	L	146	4	+	1-	-	Н			-+	-
		47		Γ	Г	Π	Г				$\Box$			97		$\neg$			$\Box$	_]	]				L	147	$\perp$	$\perp$	1-	$\vdash$	_	⊢⊢		+	-
2:01		48				М	T			П	+	$\exists$		98	П	$\neg$	1	T								148	$\perp$	1	_	$\sqcup$	$\Box$			-+	$\dashv$
:		49	Ī	Γ_	Γ	T	$\Box$	Т			一	7		99		_1										149	4	1	1	-		┝╌┤			
١		50	I	1	1	П	<u> </u>	T			$\dashv$			100		力			I						L	150		_	<u>L</u>	لـــا	لـــا				
1												_																							

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)